

**LED 冷光源**

**超高照度**

**全铝合金结构**



## 特点及性能

- 本产品采用日本 NICHIA 公司大功率 365nm 紫外线波段 LED 灯珠，不含 UV-B 和 UV-C 成分，光谱纯正。
- 灯珠寿命达 20000 小时，高效、节能、环保。
- 大功率输出，快速启动，开机即可达到最高照度。
- 超低功耗，超高效率。冷光源低温运行，长期稳定的照度输出。
- 仪器外壳采用 6061-T6 高强度铝合金精密加工。表面阳极氧化，坚固耐用。
- 内置高效散热片和低噪音高速风扇，并通过铝合金外壳整体散热。可连续长时间使用。
- 抗磁场干扰，可在强磁场中使用。
- 开关、插孔均在仪器尾端，使用方便且避免误操作。
- 产品通过国际标准 IEC 60529 《外壳防护等级 (IP66) 》防尘防水检测。使用环境更广、安全可靠。

## 技术参数

参数	型号	VM100	VM100D
38cm 处最大紫外线强度		16000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	9000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
38cm 处照射范围 ( $\geq 1200\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )		$\Phi$ 250mm	$\Phi$ 200mm
可见光照度		10.89 lux	9.21 lux
光源		365nm UV-A LED	
灯珠数量		5 个	4 个
输入电源		100-240 V AC, 50/60 Hz	16.8 V DC
电池型号		-	8 节 3.7V 2600mAh ICR 18650 锂电池
电池供电工作时间		-	7 小时
充电时间		-	4 小时
冷却系统		内置风扇	
外形尺寸	灯头直径	120mm	
	透光窗直径	88mm	
	长度	190mm	
	手柄长度	120mm	
重量 (含电池)		1290g	1560g

## 配置清单

	主机	电源线	适配器	便携背包	防护眼镜	说明书	合格证	保修卡	装箱单
VM100	1	1		1	1	1	1	1	1
VM100D	1		1	1	1	1	1	1	1

## 可选配置

	VM100	VM100D
塑料密封防护箱	1	1